

## MAXIFLUID H10

### DESCRIÇÃO:

Óleo microfiltrado, formulado com bases sintéticas hidrocraqueadas de aspeto claro e transparente, especialmente formulado para lubrificar o ar em circuitos pneumáticos, protegendo válvulas, cilindros e qualquer elemento do sistema.

### PROPRIEDADES E VANTAGENS:

- ✓ Excelente resistência à oxidação e ao envelhecimento, protegendo os elementos do circuito pneumático contra a corrosão e a ferrugem. Não forma lodos nem deixa resíduos nos elementos lubrificados.
- ✓ Alta lubricidade e proteção contra o desgaste de válvulas e cilindros.
- ✓ Grande capacidade de desemulsão. A rápida separação óleo/água permite a purga da água antes da sua entrada no circuito, evitando assim fenómenos de corrosão sobre as superfícies metálicas.
- ✓ Excelentes propriedades antiespumantes.
- ✓ Pode ser misturado com óleos da mesma natureza.

### APLICAÇÕES

- ✓ Lubrificação de sistemas e comandos pneumáticos mediante instalações de névoa de óleo ou pulverização.

### ESPECIFICAÇÕES/NÍVEL DE QUALIDADE

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| ISO 6743 HL    | DIN 51524 Parte 1 HL |
| ISO 11158 (HL) | AFNOR NF E 48-603 HL |

### DADOS TÉCNICOS:

| CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS      | NORMA       | VALOR       |
|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Grau ISO                             | ISO 3448    | 32          |
| Grau SAE                             | SAE J-300   | 10          |
| Densidade a 15 °C, Típico (kg/l)     | ASTM D-1298 | 0,835-0,855 |
| Ponto de congelação (°C)             | ASTM D-97   | < -15       |
| Ponto de inflamação COC (°C)         | ASTM D-92   | > 230       |
| Corrosão ao cobre, 3h, 100 °C (Grau) | ASTM D-130  | 1a          |
| Desemulsão, 40/37/3, (Min)           | ASTM D-1401 | < 30        |

### APRESENTAÇÃO:

Embalagens de 5 L.